SABETHES (SABETHINUS) MELANONYMPHE; WYEOMYIA (W.) SABETHEA Y *W. (DENDROMYIA) APORONOMA*, NUEVAS PARA LA ENTOMOFAUNA ARGENTINA. (DIPTERA, CULICIDAE)

por MIGUEL GARCÍA [1] y OSVALDO H. CASAL [1]

SUMMARY: *Wyeomyia (W). sabethea* Lane and Cerqueira, 1942, *Wyeomyia (Dendromyia) aporonoma* Dyar and Knab, 1906 and *Sabethes (Sabethinus) melanonymphe* Dyar, 1924, are recorded for the first time for the Argentine Republic (Province of Misiones). The authors add brief systematic and biological notes in special that of the finding of *W. (W.) sabethea* in the hollow stem of *Urera spp.*

Durante la realización de dos viajes a la provincia de Misiones, el primero de ellos en Junio-Julio de 1965, en compañía del Sr. Héctor C. Hepper (Departamento de Entomología Sanitaria, Instituto Nacional de Microbiología) y del Sr. Rubén D. Lirussi, entomólogo de la Dirección de Paludismo y Fiebre Amarilla, Zonal Nordeste y el otro en marzo de 1966, en compañía del segundo de los nombrados —a quienes hacemos llegar nuestro agradecimiento por su eficaz colaboración— hemos capturado algunos culícidos que creemos de interés comunicar.

En una nota anterior habíamos adelantado el hallazgo para nuestra entomofauna de siete especies, a las cuales agregamos ahora otras tres pertenecientes a la tribu Sabethini. El material correspondiente se encuentra depositado en el Departamento de Entomología Sanitaria del Instituto Nacional de Microbiología.

Wyeomyia (Wyeomyia) sabethea Lane y Cerqueira, 1942

Los primeros ejemplares fueron obtenidos a 10 km. al sur de El Dorado en las cercanías del arroyo Piray-Guazú el 6-VII-65.

Al comprobar que los tallos de ortiga gigante *(Urera spp.)* eran huecos y contenían agua, decidimos la investigación minuciosa de los mismos en busca de larvas, a despecho de lo insólito del habitat. Un único lote formado por una larva y una pupa coronó el ocasionalmente doloroso esfuerzo de revisar alre-

[1] Carrera del Investigador, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Instituto Nacional de Microbiología.

REV. SOC. ENT. ARG., Tomo XXX (1-4), pp. 61-63, Bs. As., 15 de febrero de 1968

dedor de 150 tallos y fue obtenido por Lirussi. De este material eclosionaron dos hembras (*Igu* 53 —c 61 con su exuvia pupal e *Igu* 53 —c 63 con sus correspondientes exuvias larval y pupal).

El otro ejemplar fue capturado en el km. 327 de la Ruta Nacional Nº 14, en las cercanías de San Pedro, en un internodio de caña. La única larva hallada dio una hembra (*Ga 153*-10) y se conserva con sus exuvias.

Ambos lotes difieren en detalles de la quetotaxia larval y pupal y pudiera ser que nos hallemos en presencia de distintos ecotipos o especies, sospecha que podrá ser aclarada con más materiales de los diferentes tipos de habitat.

Otras dos hembras (*Ga 109* y *112*) fueron capturadas sobre cebo humano en los kms. 327 y 326 de la Ruta 14, el 9-III-1966.

Wyeomyia (Dendromyia) aporonoma Dyar y Knab, 1906

En un trabajo anterior (1), al describir *Wyeomyia (Dendromyia) belkini* Casal y García y teniendo en cuenta el enorme parecido entre ésta y *W. (D.) personata* (Lutz) [=*W. (D) brucei* Del Ponte y Cerqueira] sospechamos que todas las citas argentinas de *brucei* pertenecieran a *personata* y las citas de éstas a *W. (D.) aporonoma* Dyar y Knab.

En 1949 (4), Duret cita a *W. (D.) brucei* sobre materiales provenientes de Cataratas y Puerto Iguazú en Misiones. En dicho trabajo se hace referencia a la obra "Os sabetíneos de América" de Lane y Cerqueira (1942), sin mencionar otro posterior de Lima (1943), en donde se aclara la posición sistemática de *brucei* y se la coloca en la sinonimia de *personata*, la cual es revalidada.

En 1950 (5), Duret señala para nuestro país a *personata*, basado en 4 ejemplares que "concuerdan con las descripciones de la especie". Aquí se plantean algunas dudas. Si estos ejemplares corresponden a *personata*, a cuál especie deben referirse los citados como *brucei* por Duret o es que acaso los citados por Duret como *personata* no pertenecen en realidad a esta especie y sí a otra. Creemos esto último. Nuevamente aquí Duret sigue a Lane y Cerqueira (*l. c.*) y aparenta no conocer el trabajo de Lima de 1943 —en donde se aclara la posición de *aporonoma* rescatándola de la sinonimia de *personata*—, como se infiere de la bibliografía a que hace referencia Duret. Por otra parte, el trabajo original de Lutz, tampoco está citado y probablemente los ejemplares hubieran sido comparados con la descripción de *personata* de Lane y Cerqueira, que en realidad corresponde a *aporonoma* Dyar y Knab, como demuestra Lima en 1943 y acepta Lane en 1953. En un trabajo posterior de Duret (6), en donde cataloga todas las especies de la República Argentina, tampoco señala los trabajos de Lutz y Lima, lo cual hace suponer le fueron desconocidos hasta ese entonces.

No hemos estudiado los ejemplares de Duret, pero, de ser correcto nuestro razonamiento y aparentemente nada demuestra lo contrario, su cita de *brucei* debe pertenecer a *belkini* o a la verdadera *personata* o quizás a ambas. Por nuestra parte nunca hemos capturado a *personata;* todos los ejemplares coleccionados o criados con posterioridad a la descripción de *belkini* pertenecen exclusivamente a esta especie. Resulta aconsejable entonces, por el momento, mantener a *personata* como especie dudosa para nuestra fauna. La cita de Duret de *personata* debe corresponder en parte o totalmente, a *aporonoma.* Dos ejemplares hembras capturados batiendo pasto en el km. 327 de la Ruta

Nacional Nº 14, cerca de San Pedro, el 10-III-1966 *(Ga 126)*, señalan de todos modos su presencia y es considerada aquí como primera cita, al menos correcta, para nuestro país.

Sabethes (Sabethinus) melanonymphe Dyar, 1924

Hemos estudiado tres machos y una hembra criados y tres larvas, todos capturados en internodios de caña en los alrededores de San Pedro. Debemos hacer notar que en todo el material de esta área no apareció ningún estado preimaginal de *Sabethes (Sabethinus) intermedius* (Lutz, 1904).

Nuestro material consta de 1 larva *(Ga 144)*, km. 327 de la Ruta Nacional Nº 14, 13-III-1966; 1 ♂ con sus correspondientes exuvias larval y pupal (*Ga 160*-11) que se obtuvo asociado con *Wyeomyia (W.) limai* Lane y Cerqueira, 1942 (1 ♂ *Ga 160*-10 y 1 larva) y *Sabethes* (Sabethinus) *aurescens* (Lutz, 1905) (1 larva), km. 320 de la Ruta 14, 1,5 km. al este, 16-III-1966; un ♂ con su correspondientes exuvias larval y pupal *(Ga 173*-10) asociado con 1 larva de *S. (Sabethinus) aurescens* y con los mismos datos del anterior; 1 ♂ (*Ga 194*-12) y ♀ (*Ga 194*-11) con sus correspondientes exuvias larvales y pupales, 2 larvas *(Ga 194*-200 y 201), asociados con 1 larva de *Trichoprosopo (Rhunchomyia) pallidiventer* (Lutz, 1905), Mato Quemado, lugar próximo a San Pedro, 16-III-1966.

BIBLIOGRAFIA

1. — CASAL OSVALDO H. y GARCÍA MIGUEL, 1966. Una nueva especie de *Wyeomyia (Dendromyia)* de la República Argentina. *Physis*, XXVI (71): 155-162.
2. — DEL PONTE E. y CERQUEIRA N., 1938. Alguns Sabethineos do Brasil *(Diptera Culicidae)*. *Rev. Ent.* 8 (3-4): 225-237.
3. — DEL PONTE, E., 1939. Identificación de *Sabethini (Diptera, Culicidae)* por medio de las tarjetas perforadas. *Physis*, XVII: 535-541.
4. — DURET, J. P., 1949. Algunos culícidos nuevos para la República Argentina. *Rev. San. Mil. arg.* XLVIII (4): 449-451.
5. — DURET, J. P., 1950. Cuatro mosquitos nuevos para la República Argentina. *Rev. San. Mil. arg.* XLIX (3): 230-233.
6. — DURET, J. P., 1951. Contribución al conocimiento de la distribución geográfica de los Culícidos argentinos *(Diptera, Culicidae)*, *Rev. San. Mil. arg.* L (3) 372-383.
7. — DYAR, H. G., 1924. A note on *Sabethes* Robineau-Desvoidy *(Diptera, Culicidae)*. *Insec. Inscit. Menst.* 12 (7-9): 97-100.
8. — DYAR, H. G. y KNAB, F., 1906. The larvae of *Culicidae* classified as independent organisms. *Jn. N. Y. Ent. Soc.* 14: 169-230.
9. — LANE, J., 1953. *Neotropical Culicidae*, Sao Paulo, Univ. Sao Paulo, 2 vols.
10. — LAHE, J. y CERQUEIRA, N., 1942. Os Sabethineos de América *Arq. 2ool. Sao Paulo*, 3 (9): 473-849.
11. — LIMA, ANGELO DA COSTA, 1943. Notas sobre algunos Sabetineos *An. Acad. brasil. Ciencias*, XV (4): 295-308.
12. — LUTZ, A., 1904 *(in Bourroul)*, Mosquitos do Brasil, VIII 77, Bahia.